
Get out there™





RANGER & RANGER PRO

Silva Ranger est une robuste lampe frontale utilisable par tous les temps dans tous les environnements. Cette lampe frontale est totalement étanche selon la norme IPX (submersible à 1m pendant 30 minutes). Robustesse et durée de vie sont ses qualités premières qui vous permettent de lui faire confiance dans les conditions les plus dures et pour toutes les activités: chasse, pêche ou randonnée. Un des modes d'éclairage est rouge, afin de ménager vos capacités de vision nocturne.
Silva Ranger Pro, la favorite des bricoleurs et des professionnels, est livrée complète avec fixation pour casque. Elle est uniquement équipée de LED blanches pour un puissant éclairage de travail, mains libres.

CARACTÉRISTIQUES MAJEURES ET ARGUMENTS DE VENTE

- **Intelligent Light™** – la lumière là où vous en avez besoin
- **6 modes d'éclairage différents (Ranger Pro 4 modes d'éclaraige)** – pour une totale souplesse d'emploi dans n'importe quelle situation
- **Étanche selon la norme IPX7** – utilisable dans les pires conditions atmosphériques et les environnements les plus durs
- **Autonomie jusqu'à 20 heures** – bonne gestion des piles
- **5 LED hautes performances**

DÉMO EXPRESS

1. Allumer la lampe frontale
2. Montrer les différents modes d'éclairage
3. Fournir l'information sur le système Intelligent Light™ et la répartition optimale de la lumière qu'il fournit.
4. Montrer et mettre en évidence différentes situations d'utilisation (travail rapproché, recherche ponctuelle et éclairage mobile)







	RANGER	RANGER PRO
CATÉGORIES D'UTILISATEURS		
	Alpinisme, Escalade, Chasse/Pêche Utilisation professionnelle	Alpinisme, Escalade, Chasse/Pêche Utilisation professionnelle
CARACTÉRISTIQUES PRODUIT		
Modes d'éclairage	Rouge, Maxi, Moyen, Mini, Clignotant, Clignotant rouge	Maxi, Moyen, Mini, Clignotant
Fixation sur casque	-	Yes - Helmet attachment bracket included
Fixation sur guidon de vélo	-	-
Autre	Intelligent Light®	Intelligent Light®
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Type d'ampoule	4 LED blanches + 1 LED rouge	5 LED blanches
Piles / Type	1xAA	1xAA
Autonomie Mini/Maxi	20h / 3h	20h / 3h
Temps de charge	N.A.	N.A.
Portée lumineuse	29m	32m
Lumens	30	34
Étanchéité	IPX7	IPX7
Résistance / test de chute	Résiste à une chute de 2 m sur un plancher en bois	Résiste à une chute de 2 m sur un plancher en bois
Plage de température d'utilisation	-20° - +60°C	-20° - +60°C
Matériau	PC/ABS	PC/ABS
Dimensions	68x47x36mm (headlamp body)	68x47x36mm (headlamp body)
Poids	75g	75g
Langues du manuel d'utilisation	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI
ACCESSOIRES FOURNIS		
	Batterie 1xAA	Fixation casque, Batterie 1xAA
ACCESSOIRES EN OPTION		
	-	-
INFORMATIONS REVENDEUR		
Référence	37242-1	37242-2
Poids brut (g)	109g	113g
Qté conditionnement/emballage	10/60	10/60
Poids conditionnement/emballage	1,5 kg / 10,5 kg	1,5 kg / 10,5 kg
Dim, conditionnement/emballage	58X22X16 cm / 65X66X34 cm	58X22X16 cm / 65X66X34 cm
Type présentation	Coque	Coque
Pays d'origine	Chine	Chine
Garantie	2 ans	2 ans
Réf. Tarif		
NEA (Code à barres et numéro)	7 318860 183997	7 318860 184000





TRAIL RUNNER & TRAIL RUNNER PLUS

En permettant l'entraînement n'importe où et à n'importe quelle heure, la lampe frontale Silva Trail Runner est idéale pour la course. Le serre-tête ergonomique avec une bande élastique antidérapante extra large, reste parfaitement fixe autour de la tête même en courant sur les terrains les plus accidentés. Elle utilise deux piles AA, suffisamment légères pour se glisser dans le serre-tête. Le poids de la lampe elle-même est minimal et ne crée donc aucune gêne pendant l'entrainement. Silva Trail Runner est doté de la technologie brevetée Silva Intelligent Light® , ce qui signifie que vous disposez d'un éclairage puissant à longue distance et de la lumière d'ambiance nécessaire à courte portée.

Silva Trail Runner Plus est alimentée par quatre piles AA logées dans un boîtier externe transportable à la ceinture ou dans une poche pour alléger le poids et pour réduire l'encombrement au minimum sur la tête. Le transport du boîtier de piles externe dans un coupe-vent augmente la durée de vie des piles par temps froid. Ainsi la lampe Silva Trail Runner Plus est-elle idéale pour les disciplines hivernales d'endurance telles que le ski de randonnée.

CARACTÉRISTIQUES MAJEURES ET ARGUMENTS DE VENTE

- **Intelligent Light** – la lumière là où vous en avez besoin – combine l'éclairage de la zone immédiatement devant le coureur et un puissant faisceau à longue portée pour éclairer la route.
- **Bandeau serre-tête extra large pour un confort et un ajustement parfait.**
- **Lampe frontale "poids plume"** – seulement 70 grammes !!
- **4 modes d'éclairage différents** – pour une totale souplesse d'emploi dans n'importe quelle situation
- **Étanche IPX6** – pour une utilisation fiable dans les conditions les plus dures
- **Autonomie jusqu'à 48 heures** – bonne gestion des piles
- **1 LED haute puissance et 2 LED hautes performances à large faisceau**

DÉMO EXPRESS

1. Allumer la lampe frontale
2. Montrer les différents modes d'éclairage
3. Fournir l'information sur le système Intelligent Light™ et la répartition optimale de la lumière qu'il fournit.
4. Montrer et mettre en évidence différentes situations d'utilisation (travail rapproché, recherche ponctuelle et éclairage mobile)







	TRAIL RUNNER	TRAIL RUNNER PLUS
CATÉGORIES D'UTILISATEURS		
	Course	Course, Ski de fond
CARACTÉRISTIQUES PRODUIT		
Modes d'éclairage	Maxi, Moyen, Mini, Clignotant	Maxi, Moyen, Mini, Clignotant
Fixation sur casque	-	-
Fixation sur guidon de vélo	-	-
Autre	Intelligent Light® Indicateur actif d'état des piles	Intelligent Light® Indicateur actif d'état des piles
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Type d'ampoule	1 x LED haute puissance +2 x LED grand angle	1 x LED haute puissance + 2 x LED grand angle
Piles / Type	2 x AA	4 x AA
Autonomie Mini/Maxi	24h / 3h	48h / 6h
Temps de charge	N.A.	N.A.
Portée lumineuse	45m	45m
Lumens	80	80
Étanchéité	IPX6	IPX6
Résistance / test de chute	Résiste à une chute de 2 m sur un plancher en bois	Résiste à une chute de 2 m sur un plancher en bois
Plage de température d'utilisation	0° - +60°C	-20° - +60°C
Matériau	PC/ABS	PC/ABS
Dimensions	77x51x38mm	77x51x38mm
Poids	135g (avec piles)	70g (sans piles) , 215g (total)
Langues du manuel d'utilisation	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI
ACCESSOIRES FOURNIS		
	Batteries 2xAA	Sangle de fixation batterie, Batteries 4xAA
ACCESSOIRES EN OPTION		
	-	-
INFORMATIONS REVENDEUR		
Référence	37241-1	37241-2
Poids brut (g)	182g	320g
Qté conditionnement/emballage	10/20	10/20
Poids conditionnement/emballage	2,2 kg / 5 kg	2,1 kg / 4,6 kg
Dim, conditionnement/emballage	48X23X17 cm / 50X25X36 cm	45X24X18 cm / 47X25X38 cm
Type présentation	Coque	Coque
Pays d'origine	Chine	Chine
Garantie	2 ans	2 ans
Réf. Tarif	8513100000	8513100000
NEA (Code à barres et numéro)	7 3 1 8 8 6 0 1 8 4 0 1 7	7 3 1 8 8 6 0 1 8 4 0 2 4





NINOX

La lampe frontale Ninox™ est idéale pour résister aux conditions les plus rudes. Équipée d'une LED de puissance, de deux LEDs de puissance de 5 mm, et d'une LED rouge lumineuse pour la vision nocturne, cette frontale dispose de toutes les caractéristiques requises par les activités de plein air.
Ninox™ dispose de la technologie SILVA Intelligent Light®, qui combine de façon unique une lumière d'ambiance diffuse et un éclairage à faisceau puissant à longue portée d'exploration.

La frontale Ninox™ dispose du système de rangement Cocoon™ intégré au bandeau frontal, qui permet littéralement d'« enrouler » la frontale dans un « paquet » compact lorsqu'elle n'est pas utilisée.

CARACTÉRISTIQUES MAJEURES ET ARGUMENTS DE VENTE

- **Étanche à l'eau (IPX7)** – utilisation dans les conditions les plus rudes
- **Intelligent Light®** – une technologie d'éclairage sophistiquée
- **Technologie à LED de puissance** – très forte puissance
- **LED rouge –** garantit un excellent éclairage nocturne
- **6 modes d'éclairage** – pour une souplesse d'emploi en fonction des besoins d'éclairage
- **Autonomie d'éclairage jusqu'à 120 heures** – « risque zéro » d'épuisement des piles
- **Taille compacte** – facile à transporter
- **Système de rangement Cocoon™ –** aucun encombrement en cas de non utilisation
- **Bouton marche / arrêt de grande taille** – facile à utiliser avec des gants

DÉMO EXPRESS

1. Allumez la lampe
2. Présentez les différents modes d'éclairage – sans oublier la lumière rouge
3. Expliquez les avantages de la technologie Intelligent Light®
4. Présentez les différents angles d'inclinaison disponibles
5. Éteignez la lampe
6. Présentez l'utilisation du système de rangement Cocoon™







	NINOX	NINOX CAMO
CATÉGORIES D'UTILISATEURS		
	Escalade, randonnée, alpinisme, camping, chasse, kayak, pêche	Escalade, randonnée, alpinisme, camping, chasse, kayak, pêche -
CARACTÉRISTIQUES PRODUIT		
Modes d'éclairage	Max, moy, min, clignotant, rouge, rouge clignotant	Max, moy, min, clignotant, rouge, rouge clignotant
Fixation sur casque	-	-
Fixation sur guidon de vélo	-	-
Autre	Intelligent Light®	Intelligent Light®
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Type d'ampoule	1xLED haute puissance, 2x5 mm LED à faisceau large, 1xLED rouge supérieure	1x DEL haute puissance, 2 x 5 mm DEL à faisceau large, 1x DEL rouge supérieure
Piles / Type	3xAAA	3xAAA
Autonomie Min/Max	90h / 30h	90h / 30h
Temps de charge	N.A.	N.A.
Portée lumineuse	50m	50m
Lumens	110	110
Étanchéité	IPX7	IPX7
Résistance / test de chute	Résiste à une chute de 2 m sur un plancher en bois	Résiste à une chute de 2 m sur un plancher en bois
Plage de température d'utilisation	-20° - +60°C	-20° - +60°C
Matériau	PC/ABS	PC/ABS
Dimensions	64(60)x41x32(28)mm	64(60)x41x32(28)mm
Poids	80g (sans piles)	80g (sans piles)
Langues du manuel d'utilisation	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI
ACCESSOIRES FOURNIS		
	-	-
ACCESSOIRES EN OPTION		
	-	-
INFORMATIONS REVENDEUR		
Référence	37246-1	37246-2
Poids brut (g)	115	115
Qté conditionnement/emballage	5/120	5/120
Poids conditionnement/emballage	1,7kg/12,05kg	1,7kg/12,05kg
Dim, conditionnement/emballage	61,5x22,9x20,3 / 70,5x63x24,9cm	61,5x22,9x20,3 / 70,5x63x24,9cm
Type présentation	Coque	Coque
Pays d'origine	Chine	Chine
Garantie	2 ans	2 ans
Réf. Tarif	8513100000	8513100000
NEA (Code à barres et numéro)		





ALPHA 6/4/2

Silva a créé un type totalement innovant d'éclairage portatif combinant trois sources lumineuses bien équilibrées dans une seule lampe. Vous disposez de la quantité exacte de lumière dont vous avez besoin, de prés comme de loin sans devoir incliner la tête. Alpha 6 est dotée d'une batterie externe 6,6 Ah. Le kit d'origine comprend également un étrier de fixation pour bicyclette et un étrier de fixation pour casque. Alpha 4 est équipé d'une puissante batterie externe 4,4 Ah qui peut être fixée à la ceinture, placée dans un sac à dos ou portée sous une veste quand il fait froid. Alpha 2 est équipée d'une batterie 2,2 Ah, rechargeable, petite et légère, fixée au serre-tête.
Alpha vous fait voir les choses sous un nouveau jour. Le système innovant Intelligent Light™ de Silva vous met à l'abri des apparitions surprises dans l'obscurité.

CARACTÉRISTIQUES MAJEURES ET ARGUMENTS DE VENTE

- **Intelligent Light®** – Optimisation de l'éclairage développée pour les applications rapides – Pour voir l'environnement immédiat aussi bien que loin devant
- **Portée d'éclairage extrême** – 150 m et au-delà
- **Autonomie d'éclairage longue/moyenne/courte 3/6/24h (Alpha 6), 2/4/16h (Alpha 4) et 1/2/8h (Alpha 2)**
- **Multiples options de fixation rapide, fournies d'origines** – serre-tête, bicyclette, casque
- **Batterie Li-Ion 6,6 Ah (Alpha 6), 4,4 Ah (Alpha 4) et 2,2 Ah (Alpha 2): 300 g** – légère, puissante et économique
- **Affichage à 4 niveaux de la charge de la batterie –** pour être sûr de disposer de la puissance dont vous avez besoin
- **Système d'alerte active** qui vous avertit dès que la charge de la batterie s'abaisse à 25% de la capacité totale

DÉMO EXPRESS

1. Montrer l'étui et les éléments livrés avec le produit ainsi que les accessoires optionnels.
2. Faire la démonstration du casque et faire essayer par le client, le confort d'ajustement du serre-tête
3. Montrer et expliquer le système modulaire permettant l'insertion et l'extraction de la lampe sur l'étrier pour bicyclette, l'étrier de casque et le casque. Montrer le boîtier de batterie et ses possibilités de fixation, par exemple sur un cadre de bicyclette.
4. Connecter la lampe frontale à la batterie et montrer la LED témoin de charge de batterie dans le réflecteur. Expliquer la fonction d'alerte active qui fait clignoter la lampe quand la charge de la batterie s'abaisse à moins de 25 %.
5. Allumer la lampe et montrer les différents modes d'éclairage en appuyant plusieurs fois sur le bouton d'éclairage.
6. Expliquer la fonction Intelligent Light™ avec la combinaison du faisceau large et de l'éclairage longue distance.







	ALPHA 6	ALPHA 4	ALPHA 2
CATÉGORIES D'UTILISATEURS			
	Course, Raid aventure, Course d'orientation, VTT, Ski de fond, Utilisation professionnelle	Course, Raid aventure, Course d'orientation, VTT, Ski de fond, Utilisation professionnelle	Course, Raid aventure, Course d'orientation, VTT, Ski de fond, Utilisation professionnelle
CARACTÉRISTIQUES PRODUIT			
Modes d'éclairage	Fort/Moyen/Économie d'énergie/ Faisceau large seul/Clignotant	Fort/Moyen/Économie d'énergie/ Faisceau large seul/Clignotant	Fort/Moyen/Économie d'énergie/ Faisceau large seul/Clignotant
Fixation sur casque	Oui - fourni d'origine	Oui - optionnel	Oui - optionnel
Fixation sur guidon de vélo	Oui - fourni d'origine	Oui - optionnel	Oui - optionnel
Autre	Intelligent Light®, Syst. actif d'ind.de charge de batt	Intelligent Light®, Syst. actif d'ind.de charge de batt	Intelligent Light®, Syst. actif d'ind.de charge de batt
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Type d'ampoule	3 LED Luxeon K2™ 5 W de seconde génération	3 LED Luxeon K2™ 5 W de seconde génération	3 LED Luxeon K2™ 5 W de seconde génération
Piles / Type	Pack batterie Li-Ion 6,6 Ah	Pack batterie Li-Ion 4,4 Ah	Pack batterie Li-Ion 2,2 Ah
Autonomie	3/6/24/9 heures	2/4/16/6 heures	1/2/8/3 heures
Temps de charge	Voir caractéristiques batterie	Voir caractéristiques batterie	Voir caractéristiques batterie
Portée lumineuse	150m / 112m / 42m / 47m	150m / 112m / 42m / 47m	150m / 112m / 42m / 47m
Lumens	480	480	480
Étanchéité	IPX6	IPX6	IPX6
Résistance / test de chute	1 m sur plancher bois (boîtier frontal uniquement)	1 m sur plancher bois (boîtier frontal uniquement)	1 m sur plancher bois (boîtier frontal uniquement)
Plage de température d'utilisation	-40° - +60°C	-40° - +60°C	-40° - +60°C
Matériau	Alu et PC/ABS	Alu et PC/ABS	Alu et PC/ABS
Dimensions	-	-	-
Poids	Lampe frontale 170 g Batterie 100 g	Lampe frontale 170 g Batterie 100 g	Lampe frontale 170 g Batterie 100 g
Langues du manuel d'utilisation	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI	GB, DE, F, ES, I, NL, POR, SE, FI
ACCESSOIRES FOURNIS			
	Rangement ergonomique/Étui de transp. Batterie Li-Ion rechargeable 6,6 Ah, Chargeur, Boîtier de batterie à fixations multiples, Serre-tête ergonomique, Étrier de fixation sur casque, Fixation sur guidon de bicyclette	Rangement ergonomique/Étui de transp. Batterie Li-Ion rechargeable 4,4 Ah, Chargeur, Boîtier de batterie à fixations multiples, Serre-tête ergonomique,	Rangement ergonomique/Étui de transp. Batterie Li-Ion rechargeable 2,2 Ah, Chargeur, Boîtier de batterie à fixations multiples, Serre-tête ergonomique,
ACCESSOIRES EN OPTION			
	57184 Porte batterie	57184 Porte batterie, Étrier de fixation sur casque,	57184 Porte batterie, Étrier de fixation sur casque
FORMATIONS REVENDEUR			
Référence	57095-6	57095-4	57095-42
Poids brut (g)	1 640 g	1 640 g	1 640 g
Qté conditionnement/emballage	10/-	10/-	10/-
Poids conditionnement/emballage	21kg/-	21kg/-	21kg/-
Dim, conditionnement/emballage	52x38x55 cm/-	52x38x55 cm/-	52x38x55 cm/-
Type présentation	Boîte	Boîte	Boîte
Pays d'origine	Chine	Chine	Chine
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans
Réf. Tarif	8513100000	8513100000	8513100000
NEA (Code à barres et numéro)	7 318860 180170	7 318860 180187	7 318860 180194